



InnaVirVax signe une première licence mondiale

Evry, le 15 Octobre 2009 – InnaVirVax, une société biopharmaceutique émergente dans le domaine de l'infection du VIH1 et du cancer, installée à Genopole[®], signe une première licence incluant quatre produits de son portefeuille de R&D.

InnaVirVax a signé une licence mondiale et exclusive d'exploitation sur un portefeuille de brevets co-détenus par l'Inserm et l'Assistance Publique – Hôpitaux de Paris (AP-HP). Ces brevets sont issus de résultats de recherches menées au sein de l'UMR-S 945 de l'Inserm et de l'Université Pierre et Marie Curie, au Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière. Les travaux ont été soutenus par l'ANRS.

« Les travaux des équipes du Professeur Patrice Debré et du Docteur Vincent Vieillard, visent principalement à une meilleure compréhension des mécanismes de dérégulation de l'immunité innée et de leur implication physiopathologique chez les patients infectés par le VIH. Ils ont pu mettre en évidence un mécanisme impliqué dans la chute du taux de lymphocytes T CD4+. Cette découverte offre des perspectives de recherche intéressantes en matière de thérapeutique et de pronostic. Par ailleurs d'autres résultats ouvrent les portes de nouvelles pistes en immunothérapie du cancer », commente le Professeur Jean-François Delfraissy, Directeur de l'ANRS et de l'Institut thématique Microbiologie et maladies infectieuses.

« C'est le travail commun d'équipes de recherches et d'équipes cliniques et l'accès à la richesse des informations détenues dans les échantillons biologiques des patients qui constituent la clé d'une combinaison gagnante en vue d'innovations majeures. » ajoute Florence Ghrenassia, Directrice de l'Office de Transfert de Technologie et de Partenariats Industriels de l'AP-HP.

La cession de la licence a été contractualisée par Inserm Transfert SA, filiale privée de l'Inserm en charge de la valorisation et du transfert des connaissances issues de ses laboratoires, mandatée pour ces projets par l'AP-HP co-proprétaire des brevets. La licence confère à InnaVirVax les droits de développement, de production et de commercialisation de produits issus de ce portefeuille de brevets.

- Trois premiers produits dans le traitement et le pronostic du VIH-1

Le produit le plus avancé dont la preuve de concept a été établie dans un modèle simien est un vaccin thérapeutique ayant pour but de **retarder voire d'empêcher l'une des conséquences principales de l'infection par le VIH: l'immunodéficience (chute des lymphocytes CD4)**.¹

Le deuxième produit est basé sur une **immunothérapie** passive dont l'objectif est de s'adresser aux patients en phase avancée, ne restaurant pas leur immunité sous traitement anti-rétroviraux.

Enfin, le troisième produit est un test pronostic permettant de **prédire l'évolution de l'infection par le VIH-1**.

¹ (Vieillard V., Le Grand R., Dausset J. and P. Debré. 2008. A new vaccine strategy against AIDS: A HIV gp41 peptide immunization prevents NKp44L expression and CD4+ T cell depletion in SHIV-infected monkeys. Proc.Natl. Acad. Sci. USA, 105:2100-4)

- Un quatrième produit dans le traitement des cancers par une immunothérapie innovante.

« Nous envisageons fin 2010, début 2011 de licencier un de nos produits » conclut Joël Crouzet.

A propos de :

Innavirvax développe des applications d'une découverte issue des travaux de recherche réalisés par les équipes du Prof. Patrice Debré et Vincent Vieillard du Laboratoire d'Immunologie Cellulaire et Tissulaire, Inserm UMR-S 945 à l'Hôpital Pitié-Salpêtrière, à Paris. En 2008, InnaVirVax a été lauréate du concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche dans la catégorie création – développement et a bénéficié d'une subvention de l'ANR dans le cadre de l'appel à projet BiotecS. InnaVirVax est incubée à Genopole® - Evry. InnaVirVax a réalisé une première levée de fonds d'amorçage auprès de CAP DECISIF MANAGEMENT et de G1J Ile de France. www.innavirvax.fr

AP-HP

L'Assistance Publique Hôpitaux de Paris (AP-HP) regroupe 37 hôpitaux ou groupes hospitaliers. Elle emploie plus de 90 000 personnes exerçant plus de 150 métiers au service de la santé. L'AP-HP, en tant qu'institution et partenaire de recherche assure un continuum entre recherche fondamentale et clinique au service des malades. Le nombre de projets de recherche clinique en cours dans ses hôpitaux place l'AP-HP au rang de premier centre de recherche sur l'être humain en Europe et premier promoteur de recherche clinique en France, avec près de 2 000 projets de recherche en cours tous promoteurs confondus en 2008.

À travers son Office de Transfert de Technologie et de Partenariats Industriels (OTT&PI), l'AP-HP a développé avec succès une politique active de transfert de technologies et de valorisation des innovations issues des équipes médicales et de recherche de l'AP-HP.

Dans ce contexte et afin de favoriser le développement des partenariats public-privé de R&D, l'OTT&PI met régulièrement en place des programmes de collaboration de recherche et des contrats de licence sur brevets entre des industriels et des services de l'AP-HP, pour faciliter le transfert d'innovations et accélérer le développement et la mise sur le marché de nouvelles technologies, au bénéfice final des malades. www.ottpi.aphp.fr

Inserm

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. L'Inserm mène une recherche par essence multithématique. Elle permet l'étude de toutes les maladies, des plus fréquentes aux plus rares. L'Inserm se positionne sur l'ensemble du parcours allant du laboratoire de recherche au lit du patient. Depuis janvier 2008, l'Inserm s'est vu confier une mission de coordination de la recherche biomédicale française, et pour assurer celle-ci, il s'est engagé dans une réforme fonctionnelle, concrétisée par la création de huit instituts thématiques. www.inserm.fr

Inserm Transfert

Filiale privée de l'Inserm fondée en 2001, Inserm Transfert gère l'intégralité de la valorisation et du transfert des connaissances issues des laboratoires de recherche de l'Inserm vers l'industrie, de la déclaration d'invention au partenariat industriel. Inserm Transfert propose aussi ses services dans le montage et la gestion de projets européens et internationaux, l'accompagnement d'études cliniques et post-inscriptions, la gestion d'appels à projets institutionnels ou industriels. Enfin, elle dispose d'un fonds d'amorçage dédié aux sciences de la vie, Inserm Transfert Initiative. www.inserm-transfert.fr

Genopole

Premier bioparc français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies, **Genopole®** rassemble des laboratoires de recherche privés et publics, des entreprises de biotechnologies ainsi que des formations universitaires (Université d'Evry Val d'Essonne). Avec 20 laboratoires de recherche sur le campus et un portefeuille de 69 entreprises de biotechnologies, l'innovation à visée thérapeutique est au cœur des préoccupations des acteurs de Genopole®. Son objectif : Favoriser le développement de la recherche en génomique, post-génomique et sciences associées et le transfert de technologies vers le secteur industriel, développer des enseignements de haut niveau dans ces domaines, créer et soutenir des entreprises de biotechnologies. www.genopole.fr

Contact Presse :	Contact InnaVirVax :
Genopole Communication	Président Directeur Général
Caroline Villedieu caroline.villedieu@genopole.fr	Joël Crouzet – joelcrouzet@innavirvax.fr
Tél : 01 60 87 44 98	Tél : 01 80 85 60 86